

erwin® Data Quality par Quest®

Garantissez la fiabilité de vos données grâce à la visibilité sur la qualité des données intégrant l'intelligence et à l'observabilité des données multiplateformes.

Comme votre organisation a de plus en plus recours aux données pour prendre des décisions professionnelles, vous devez pouvoir faire confiance aux sources et être sûr de la fiabilité de vos données. Dans un contexte de démocratisation des données, leur qualité est essentielle à la gouvernance et à l'intelligence des données.

erwin Data Quality, un module d'erwin Data Intelligence par Quest, fournit aux équipes informatiques et de gouvernance, ainsi qu'aux utilisateurs professionnels, la visibilité sur la qualité des données et les fonctionnalités nécessaires pour faire progresser les initiatives en matière de qualité des données. Basée sur la plateforme de qualité des données augmentée de DQLabs reconnue par Gartner, l'offre de qualité des données d'erwin automatise les évaluations de qualité des données à partir des métadonnées cataloguées dans erwin Data Intelligence.

L'automatisation du profilage des données et de l'évaluation de leur qualité, les outils d'observabilité des données multiplateformes ainsi que la visibilité sur la qualité des données dans erwin Data Intelligence donnent les moyens pratiques de détecter et comprendre la qualité des données et de garantir la haute qualité des données stratégiques.

Avec erwin Data Intelligence, les organisations disposent des fonctionnalités intégrées d'observabilité et de qualité des données nécessaires pour soutenir la gouvernance, garantir que les données sont prêtes pour l'IA, renforcer la connaissance et la confiance dans les données, et réduire les risques et les coûts opérationnels liés à la qualité.

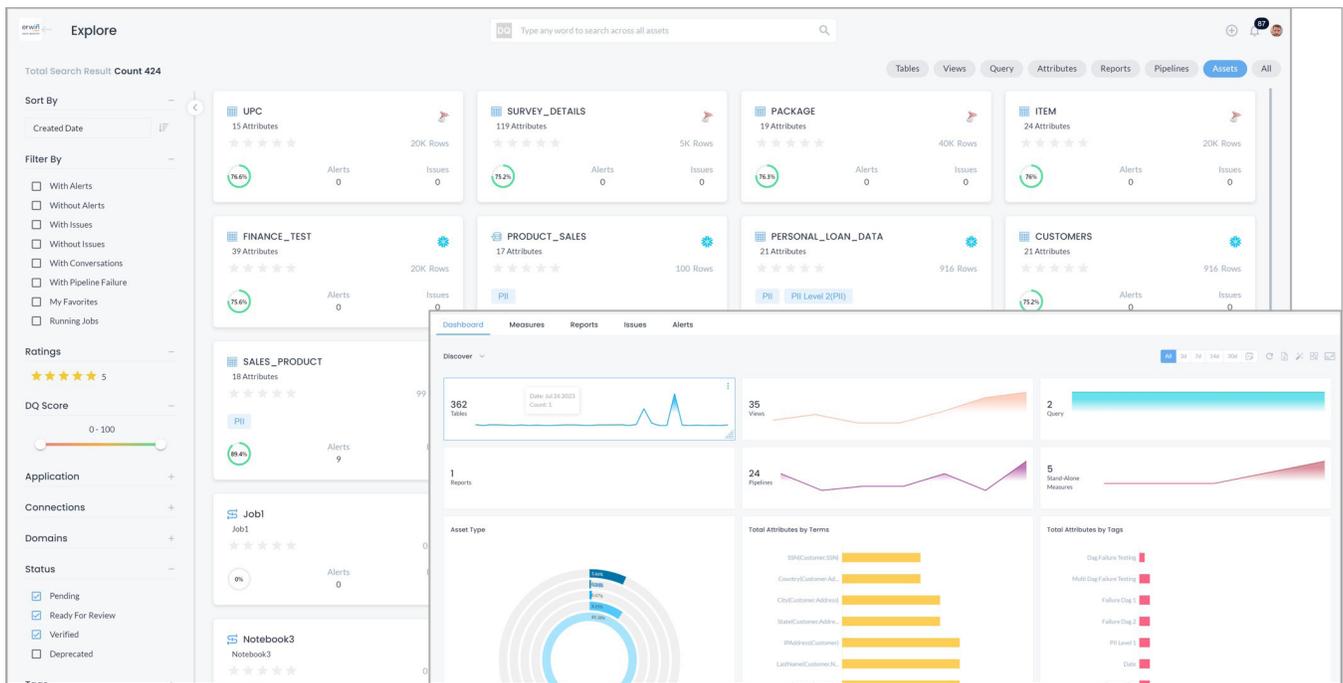
Principales fonctionnalités

- **Automatisation du profilage des données et de l'analyse de leur qualité** : partez des métadonnées contenues dans erwin Data Catalog par Quest pour lancer le profilage et l'évaluation de la qualité d'une source de données. Tirez parti du profilage et de la détection automatiques basés sur IA/ML disponibles dans erwin Data Quality pour détecter des modèles de données et générer automatiquement des scores de qualité des données qui seront visibles dans erwin Data Intelligence.

- **Facilité de la connectivité aux sources de données** : choisissez parmi une bibliothèque prête à l'emploi de connecteurs de sources de données conformes aux standards du secteur comprenant Amazon Redshift, Databricks, Google BigQuery, Microsoft Azure Synapse, SQL Server, Oracle, Snowflake, et plus, pour démarrer rapidement.
- **Détection de la qualité des données simple d'utilisation** : explorez la qualité des données grâce à des fonctions de recherche et de filtrage semblables à celles que l'on trouve sur les sites d'achat en ligne destinés aux consommateurs. Visualisez les actifs, les tables, les vues, les attributs, les rapports et bien plus encore en filtrant par scores de qualité des données, alertes, domaines, applications, et plus, pour trouver rapidement les informations dont vous avez besoin.

Avantages :

- Tirez parti de l'automatisation de la qualité des métadonnées et des données d'erwin Data Catalog pour profiler, évaluer et comprendre la qualité des données des sources de données clés
- Faites en sorte que les mesures de la qualité des données soient largement visibles pour les équipes informatiques et de gouvernance des données ainsi que les utilisateurs professionnels pour évaluer la qualité des données, cibler les problèmes et renforcer la confiance dans les données
- Garantissez la haute qualité des données stratégiques, telles que celles utilisées pour soutenir l'IA, grâce à l'observabilité des données et aux alertes multiplateformes.
- Identifiez les problèmes de qualité des données, collaborez à leur sujet et corrigez-les
- Gérez tout le cycle de vie de qualité des données de vos actifs de données les plus importantes



erwin Data Quality facilite l'analyse de l'intégrité de votre patrimoine de données grâce à des fonctions de recherche et de filtrage simples d'utilisation, semblables à celles des sites d'achat en ligne. Visualisez les actifs, les tables, les vues, les attributs, les rapports et bien plus encore par scores de qualité des données, alertes, domaines, applications, etc. Utilisez le tableau de bord personnalisable de la plateforme pour obtenir une vue d'ensemble sur votre patrimoine.

- **Visibilité sur la qualité des données d'entreprise :** sélectionnez la fréquence de mesure de la qualité et du profilage et affichez les mesures actuelles de la qualité des données pour les sources de données, ensembles de données et domaines groupés dans erwin Data Quality. Les scores de qualité des données sont partagés à travers erwin Data Intelligence avec les métadonnées de catalogue de données, dans le lignage des données, l'analyse d'impact et les cartes mentales. Ils sont également disponibles dans l'évaluation automatisée de la valeur des données au sein d'erwin Data Marketplace.
- **Observabilité des données multiplateformes :** tirez parti des mesures de qualité des données prêtes à l'emploi et obtenez une vue d'ensemble sur la qualité des données à travers les sources de données et ensembles de données stratégiques qui prennent en charge l'utilisation de modèles d'IA. La surveillance continue de la qualité avec détection avancée des anomalies sans code déclenche des alertes lorsque les données dérivent au-delà des seuils acceptables, ce qui vous permet de trier rapidement les alertes en conséquence. Les capacités d'auto-apprentissage de la plateforme permettent de faire évoluer les mesures de qualité des données utilisées en fonction des décisions de triage, afin d'ajuster efficacement la surveillance future.
- **Gestion des problèmes et intégration des alertes :** tirez parti des capacités intégrées de gestion des problèmes

pour ouvrir des tickets basés sur les alertes, et gérez la collaboration en matière de qualité des données jusqu'à ce que les problèmes soient résolus. Tirez parti de l'intégration avec Microsoft Teams, Slack, la messagerie électronique, JIRA et ServiceNow pour étendre les workflows d'alerte et de problème en dehors d'erwin.

- **Conseils et outils de correction des données :** exploitez les outils de correction des données, tels que les règles d'analyse et de supervision basées sur des références ou l'apprentissage automatique, pour nettoyer et enrichir intelligemment les données erronées. Intégrez des solutions tierces supplémentaires de nettoyage et d'enrichissement selon vos besoins. Générez des scripts de code à utiliser dans ETL et d'autres outils de gestion du pipeline de données afin d'accélérer la résolution des problèmes.

À propos de Quest

Quest crée des solutions logicielles qui exploitent les avantages des nouvelles technologies dans un paysage informatique toujours plus complexe. De la gestion des bases de données et des systèmes à la gestion d'Active Directory et d'Office 365, en passant par la cyberrésilience, Quest aide ses clients à relever leurs prochains défis informatiques dès à présent. Quest Software. Où demain rencontre aujourd'hui.